

## JURNAL DE ȘTIINȚE.

ESE DE PATRU ORI PE LUNĂ

ABONAMENTELE

Prețul abonamentului:

REDACTORI:

București . . . 64 lei pe an  
Districte . . . 69 — —

Dr. C. ESSARCU și Lt. D. ANANESCU.

se fac la Redacția, Strada  
Seraphim, ce 1 dice a Pen-  
sionatului No. 10, în dosul  
Coltzi, și la DD. Librari.

Coprind: Instrucția și Educația Consiliul general — Ursul — Salvia aromatică — Varza — Varietăți. —

## INSTRUCȚIA ȘI EDUCAȚIA.

•Ne se poco io vi dia da imputar sono,  
Chè quanto io poso dar, tuto vi dono.  
Ariosto

Dacă pucin vă dați, nu sunt de imputat  
Căci cât pot da, tot vă dau.

•Popolul care are cele mai bune școli  
este cel d'ânteiu dintre populi; dacă nu  
este astăzi va fi mâine.

(•Iules Simon• l'Ecole).

## ATRIBUȚIILE CONSILIULUI GENERAL AL INSTRUCȚIUNII PUBLICE

Cititori nostri au vădut<sup>1)</sup> cum, o per-  
sonă foarte competentă în materie de instruc-  
ție publică, D. V. A. U., înțelege atribu-  
țiile ce s'ar cuveni unui corp așa de im-  
portant ca consiliul general al Instrucțiunii  
publice.

Noi nu voim a cerceta care ar trebui  
să fie în viitor atribuțiile acestui înalt corp,  
dar dorim să precisăm care sunt atribuți-  
ile actuale ce legea îi acordă.

O discuție destul de animată asupra  
acestui punct s'a ivit între membri Con-  
siliului permanent și ai Consiliului gene-  
ral, după cum se vede în desbaterile re-  
produse de monitorul oficial.

Art. 28 din legea instrucției dice:

„Consiliul general va fi consultat asu-  
pra tuturor chestiunilor care au raport la  
întinderea și îmbunătățirea instrucțiunii.“

1) Vezi Nr. 34 al Naturii.

Este evident că legea nu dă într-un mod  
explicit drept de inițiativă Consiliului; toate  
chestiile însă care au raport la *întinderea și  
îmbunătățirea instrucției* sunt de competența  
sa; și când D. Ministru vine a consulta  
consiliul asupra *întinderii și îmbunătățirii*...  
învățământului primar spre ex. nu e que-  
stie relativă la acest învățământ pe care  
consiliul să nu fie în drept a o atinge.

Consiliul a crezut însă de cuviință să și  
*reglementeze* modul cum înțelege a se ocu-  
pa de aceste chestii.

În raporturile celor patru comisii ce sa-  
ales în sinul consiliului (vezi N. precedent)  
Consiliul a crezut că trebuie a se ocupa  
special și în modul cel mai restrâns de a-  
celle chestii numai ce sunt legate într-un  
mod direct de propunerile D-lui Ministru.

A crezut că trebuie să pue în relief a-  
ceste chestii fără să le amestice cu altele

ce se țin de dinsele într'un mod mai puțin direct.

N'a creșut însă că acestea trebuiesc lăsate la o parte și 'și a *reglementat* modul tractării lor prin ceea 'ce s'a numit propunerii relative la întinderea și îmbunătățirea instrucției, provenite diu partea membrilor Consiliului, propunerii, care, într'un mod implicit, sunt conținute în propunerile D-lui Ministru.

Iată, dacă nu ue înșelăm, ideea care a făcut pe comisia însărcinată cu elaborarea *regulamentului interior* să admită acel articol (Art. VII) în contra căruia a protestat cu o persistență atât de mare Onorabili membri delegați ai consiliului permanent.

Acest articol încă o dată nu face de cât să *reglementeze* modul cum Consiliul general înțelege a se ocupa de questiile relative la întinderea instrucției.

A voit să pue pe un al duoilea plan questiile care nu se lăgă de cât într'un mod indirect de propunerile D-lui Ministru și 'și a reglementat tractarea lor prin Art. VII al *regulamentului interior*.

Iată tot.

A voit mai cu sémă să înlătore pe acest al duoilea plan acelle dorințe a căroră realizare nu se póte efectua de cât printr'o modificare a articolelor legii.

N'a creșut că trebuie să confunde cereri imediat realizabile, și neîntilnind nici un obstacol, ca cereri pentru a căroră aplicație multe din articolele legii constitua un obstacol ce nu se póte îndată ridica.

Legea însă este prefectibilă. Consiliul general, compuindu-se de ómeni ce sunt în poziție de a cunósce mai bine de cât ori-cine trebuințele instrucției, pot formula cereri pentru modificarea acelor articoli care ar putea pune obstacole *intinderii* și *îmbunătățirii* instrucției în țerră.

Nu scim dacă onorabili delegați ai consiliului permanent 'și au înțelles bine atribuțiile când au creșut că pot avea dreptul să împedice modul cum Consiliul înțelege a 'și face regulamentul seú interior.

Să suposăm chiar că Consiliul general 'și a atribuit un drept pe care legea nu i 'l aacordă.

De unde Onor. Domni delegați 'și au însușit atribuția de a protesta în contra unui act ce n'are a face nimic cu lucrările Domniei lor?

Domni membri din Consiliul permanent se află în sínul Consiliului general ca să delibereze asupra questiilor relative la întinderea și îmbunătățirea instrucției, ca să aducă luminele și explicările cerute, ca să 'și defindă actele când acestea sunt atacate... dar ca să proteste în contra modului cum consiliul general înțelege a se reglementa, chiar când această reglementare ar merge în contra vre unei dispoziții ale legii, de unde această atribuție?

Cei trei membri ai Consiliului Permanent ce se află în sínul Consiliului general susțin asemenea că sunt delegați D-lui Ministru.

Noi credem că sunt delegați Consiliului Permanent pe care Domnialor represintă în Consiliul general.

Dacă D-l Ministru e presidentul Consiliului Permanent este în aceeași timp presidentul consiliului general. Acesta nu însemnéază nimic.

Credem că ar fi mai cavaleresc din partea onorabililor delegați ai Consiliului Permanent de a nu scóte neîncetat pe D. Ministru pentru a 'l pune înaintea Consiliului general și pentru a se ascunde sub scutul Domniei-Salle.

Mai cavaleresc ar fi de a se presinta cu propriile domniei-lor arme; și ar fi aprețuită de toți delicateta Domniei lor de a nu presinta corpul D-lui Ministru la vre o săgétă indiscretă ce vre un indiscret mem-

bru al Consiliului general ar fi dispus să arunce în contra delegaților Consiliului Permanent, a căroră atitudine resbelnică va fi deșteptat pôte vre o umóre bellicósă.

Dar destul despre acésta.

În locul D-lui Apostolénu, represintănd Consiliul de Stat, s'a numit membru al Consiliului general D. P. Poenaru.

Acest veteran al schólelor Române, membri consiliului vor fi fericiți și onorați de a'l avea în sînul lor. Lunga sa experiență și întinsele salle cunoscînțe vor da o mare greutate cuvintelor salle și persóna sa va inspira tutulor o respestuósă deferință.

Noi, public, care citim desbaterile Consiliului reproduse în Monitorul oficial credem că onorabili membri ai acestui Consiliu intră în prea multe considerații și explicări care adesea ni se par inutile.

Credem că ar fi trebuit să se introducă în Regulamentul interior al Consiliului un articol care să țină: Discuția asupra unei queștii se va închide când majoritatea Consiliului va declara că este îndestul luminată.

Acest articol neputând fi introdus în Regulament de cât în sesiunea viitoare, discreția și tactul membrilor va înlocui pôte în anul acesta absența lui. E.

## URSUL<sup>1)</sup>

Ursul, mai înainte de sosirea omului pe pământ, era singurul animal cu patru piceóre care avea privilegiul de a se ridica în sus pe piciórele din dărăt și a se servi cu labele dinainte ca cu nisce mâini.

Posibilitatea de a sta drept, apropiându-se de atitudinea verticală, care constituă privilegiul exclusiv al omului, făcea din urs un animal mai pre sus de celelalte animale.

Deci, ca toți aceia ce au domnit cât-va timp, ursul a avut slăbiciunea să se creadă singurul guvern legitim.

El nu pôte să erte pe om că i a luat locul, și îl consideră ca un răpitor al sceptrului său, ca un usurpător al autorității salle.

Ursul este emblema ómenilor căduți de la putere, emblema pretendenților goniți după tron și care speră restaurații imposibile.

Pentru dînsul, vârsta de aur este vârsta în care domnia ursul.

Ursul represintă ideea eternei protestații a Rutinei în contra Progresului, a cellor bătrâni în contra cellor tineri.

Pentru aceste cause, ursul nu pôte să recunoscă

suzeranitatea omului fără să renunțe la drepturile salle la tron.

Aceste considerații explică totă istoria naturală a ursului, povestesc obiceiurile salle, arată modul său de a trăi.

Misanthropia sa este cunoscută; cunoscute, obiceiurile salle solitarii. Ceea ce se înțelege lesne avînd în vedere părerea de rău și întristarea ce încercă cine-va când se vede căzut dela putere.

Înțeleg misanthropia ursului, dar mărturisesc că arăta prea multă micșorime de spirit avînd pretenția ridiculă de a se crede superior omului și mai apt de cât dînsul pentru a domni.

El a mormoit cât-va timp în contra guvernului celui-noi, pe urmă s'a retras în domenele salle pentru a face opoziție precum fac, de când lumea e lume, partisans dynastiilor cădute.

Domenurile ursului sunt pădurile stufoase, munți ripoși. Acolo el a trăit solitar un mare număr de secolî asteptând pe fie-care și o restaurație chimerică. Pe urmă, urîndu-i-se în singurătatea sa, din opoziția ce făcea prin cugetare și prin cuvinte, a trecut în opoziția ce se face prin acte.

Eși din cuibul său ca să se arunce pe teritoriul

<sup>1)</sup> Vezi Nr. 27 Ursóica și pai ei.

inemicului, îi atacă turmele și i se întâmplă câte o dată să mănânce chiar pe cioban.

Deci, era imposibil ca asemenea provocări să nu fie însoțite și din partea omului de *represalii*. Resbel pentru resbel.

O persecuție savantă și pe o scară întinsă se organiză în contra ursului turlac. Peste câte-va secole ursul dispăru din locurile șete, din câmpiile locuibile și urși ce mai remaseră se refugiară prin cele mai stufoase păduri, prin pescerile cele mai ascunse, pe munți cei mai înalți.

Ursul căută să-și sufere nenorocirile cu stoicism.

Invins, el ar trebui să-și mărturisască inferioritatea, dar e mai mult dispus a atribui învingerea sa deșertăniilor partisanilor sei de cât superiorității omului.

El crede cu sinceritate că omul ar fi fost subjugat fără ajutorul calului și al câinelui. De aceea el a declarat o ură implacabilă în contra acestor două animale pe care el îi acuză de a fi trădat cauza bestieiilor cu patru picioare. Ursul din California mai cu seamă a jurat calului un resbel de moarte și îl atacă pretutindeni ori unde îl găsește.

Ca ori cine care a domnit, ursul din toți carrașieri este acela care suferă mai mult de pierderea libertății.

Se poate domestici din cauza înaltei sale inteligenței, dar el nu abdică nici odată personalitatea și drepturile sale. Țiganul ursar îl pune adesea în lanțuri și îl face adesea cu cruzime să simtă sclavia, dar nu știe căta amarăciune deșteptă în inima sclavului său conștiința degradării în care acesta se află.

Când e tractat cu blândete, tractat mai cu seamă pe un picior de egalitate cu omul, ursul este politicoș și plăcut; din contră, atacat în orgoliul său, ursul nu iartă nici odată. S-au vădut adesea urși rupând lanțurile ca să-și resbune de vre un affront primit, și sfîșind pe acela ce l'a insultat și pe toți complicitii lui.

Forța musculară a ursului este prodigioasă. S-au vădut urși oprind de odată și omorînd cu o lovitură de labă cai viguroși, alți întorcându-se în vi-

șinele lor cu câte un berbec pe fie-care braț.

Dacă ursul în duelurile sale cu omul este mai tot-d'a-una învins, asta provine din superioritatea armelor omului și din ignoranța complectă în care se află a regulilor și procedărilor duelului.

Ursul, avînd obiceiul de a se ridica pe picioarele sale de din deret ca să atace pe vînător, comite greșală de a-și prezenta peptul lovirilor inemicului său care n'are trebuință de cât de puțin sânge rece ca să-și sfîșie pîntecele cu cuțitul său să-și izbescă cu glonțul inima.

După om și maimuță, ursul este cel mai înalt în rang pîntre mamifere, și prin urmare în Europa, unde nu se află guadrumanii, el este cea mai de aproape rudă a noastră. Și acest titlu superior al ursului nu este scris numai în atitudinea sa verticală, și în conformația labelor sale care se apropia de ale noastre, dar încă în predominanța instinctelor sale *frugivore*. Ursul e puțin *carnivor*, trăiesce mai mult cu fructe, cu miere și cu rădăcină. Amorul său pentru smeară e cunoscut de toți.

În stagiunea când smeora lipsește ursul și aduce aminte că poate fi și *carnivor* și păcătuiesc câte odată devenind mîncător de miel.

Cred că trebuie să ținem socotela brutei de circumstanța atenuantă a fîmei, dacă vrem ca să fim scusați noi aștia, ființe raționabile, că ne mîncăm unii pe alții și ne măcelărim ca să ne petrecem timpul, fără nici un alt motiv.

Voiu cita un exemplu tras din istorie și care probă moderația instinctelor sanguinare ale ursului.

Se știe că Romani, care era un mare popor, simțeau o mare plăcere de a vedea pre chreștini în gura bestiiilor fieroase și se înveseliau foarte când acești eritici erau sfîșiați și muriau în chinurile cele mai crude. Deci, ursul fu în acele timpuri primul *carnivor* care refuza de a da Romanilor o asemenea satisfacție. De aceea el fu exclus din serbările publice și fu oficial acuzat de partisan puțin zelos al cultului păgân.

Mai toți am auzit vorbindu-se despre generos-

tatea ursului. Mulți ne au făcut narați de întâlniri politice între oameni și urși. Urși s'au arătat adesea în aceste întâlniri foarte generoși.

Dar cunoscem și multe întâlniri dramatice și lupte desesperate între om și urs. Păstrăm încă în memorie narația pathetică a unei întâlniri teribile între un urs și unul din DD. Crețulesci, întâlnire despre care toți Bucureștii a vorbit.

Câte o dată ursul se mulțumesc de a strânge pe om în brațe cu o atâta de mare dragoste încât îl înăbușează și pe urmă îl aruncă în proporție fără a-l face alt reu. Dar acesta este destul.

Am putea, amabile cititor, a-ți vorbi încă mult timp asupra istoriei naturale a ursului. Dar destul pentru astăzi. Afară de asta vei avea câte ocazia de a cunoaște pe urși de aproape prin Domnia-ta însăși întâlnindu-l adesea în..... Așa, dela extremitatea cea mai meridională a Gattelor până la in-

bucătura râului Sena, în America de la Patagonia până la Labrador, în Europa dela capul Matapan până la capul Nord etc. etc.

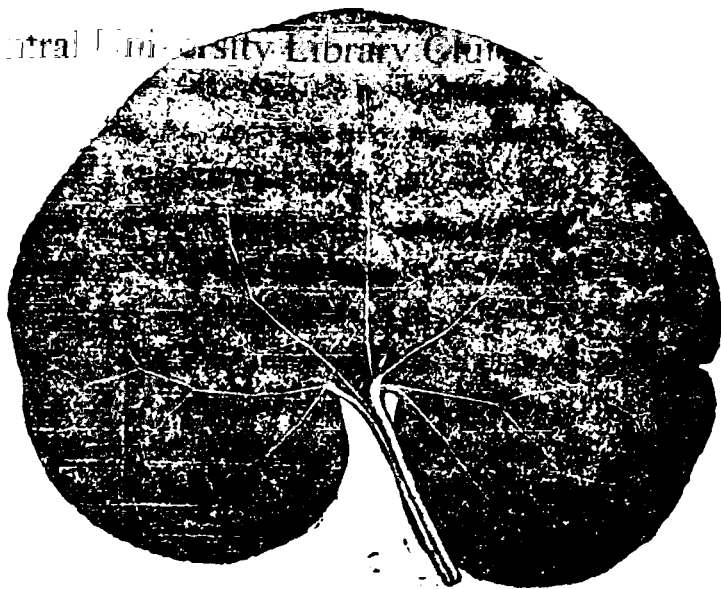
Nu vom publica în numărul de astăzi continuarea articolelor ce ne trimise D. Directorul al Instrucțiunii publice D. Alessandrescu asupra *Defec-tuorităților legii Instrucțiunii publice* nici pe cele trimise de D. Aurelian directorul școlii de la Pantelimon asupra înființării școlilor reale și profesionale în țară.

Cunoscem gustul puțin constant și trebuința de varietate a cititorilor noștri ca să-l mai lăsăm puțin în pace cu chestiile relative la Instrucție și Educație.

Îi înștiințăm însă că nu pentru mult timp le vom da pace cu aceste chestii. Ne rezervăm dreptul și ne impunem datoria de a reveni asupra-le. E.



Salvia Aromatica.



Foie de Asarum.

## SALVIA AROMATICA.

Tomna e timpul când totă vegetația este palidă. Câmpiile care în tot timpul primăverii și al verii erau acoperite cu tapeturi verzi înveselitoare, acum sunt uscate și triste; foile arborilor îngălovesc se usucă și cad; florile care ne amețeau vederea prin

strelucirea și varietatea culorilor și ne îmbătau prin parfumurile lor desfătătoare, acum se vestejesc și dispar, după cum toate sunt destinate în astă lume ca să dispară o dată. C'un cuvânt natura într-o dată ostentă d'atâta danț în timpul frumos, caută a se odihni și

pare că se prepară de somnul iernei a cărei asprimă începe a se simți.

Dar dacă nu mai este strălucire, nu mai este aparență frumoasă, fie care arbor, fie-care arbuleț se prezintă toamna încărcat de fructe delicioase, precum: meri, peri, persici, struguri etc. pe care a elaborat în timpul primăverii ș'al verei. — Se mai găsesc însă și ore care flori de toamnă, precum: ochiul bouului, flórea sórelui, mușetel, ș'altel, dar n'au strălucirea și frumusețea celor de primăvara. Precum primăvara este timpul veseliei ș'al sburdălniciei, toamna este timpul melancoliei, al meditației, al maturității; dar tot-d'odată este și timpul abundenței ș'al recoltelor, precum și cel mai fecund în malatii.

Acum se culeg viile și porumbu; toți ómeni se pregătesc de iarnă, și fac provisie de fructe, de legumi, de flori aromatice și officinale. P'ntre plantele de care se servă omul ca medicamente este și *Salvia officinalis*, despre care voim a vorbi ceva lectorilor nostri.

În toți stimpă, *Salvia* a fost foarte renumită și foarte stimată pentru proprietățile sale medicinale, odoarea sa este aromatică, dar tare și puțin plăcută, gustul e amară; ea este într'un mare grad excitant și stimulant. Prin acțiunea sa asupra sistemului nervos se pune p'ntre substanțele antispasmodice calde cele mai puternice, e recomandată asemenea ca febrifug (gonitor de friguri), cu toate acestea este mai puțin întrebuințată astăzi de cât în vechea medicină, se obișnuiesc a se face din foile și din virfurile florilor un fel de celiu destul de plăcut pe care Chinezii se țin că preferă celiului. În China

unele persoane fumază astă plantă în locul tutunului; se mai servă cu dânsa spre a o aplica pe răni.

*Salvia* este o plantă care crește de sine în locurile uscate ale Europei meridionale; trunchiul său lemnos și pătrat e acoperit cu păr, foile sunt întregi cu codiță lungăreță și aspre la pipăit, cele mai de jos sunt albe pe fața dedesubt cele mai de sus de lângă flori sunt fără codiță, au formă ovală și sunt membranoase la basă. Florile au coloră purpurie, albastră sau albă așezate împrejurul trunchiului; corola lor bilabiata, adică: are forma unei gure cu două buze, d'aceia și familia în care se află astă plantă se numește familia labiatelor; staminele sunt în număr de două, caliciul este membranos, puțin colorat și mult mai mic decât corola. Ovarul pistilului cu patru loge, în fiecare câte o semință, fructul uscat.

Astă plantă este mult răspândită în grădini sau ca plantă de ornament sau ca medicinală și florile ei se succed până la începutul toamnei. Ea s'a naturalizat chiar în unele părți unde nu creștea la început, și se înmulțesc cu repede prin tăiere sau semințe. În grădinile de ornament *salvia* se pune pentru frumusețe pe marginea răsórelor cu flori.

Fóia ovală de lângă *Salvia* este o fóie de *Asarum* sau *Nard selbatic*, o plantă din familia *Aristolochiilor* care are mai multe proprietăți medicinale ca și *Salvia*; are o odore tare, un gust acru, puțin cam amară este stimulante și febrifug, dar în dosă mare lucră ca un purtatif, rădăcina uscată și făcută pulbere provocă strănutarea.

A.

## VARZA

Popularitatea verzei este foarte mare la noi; dar nu e nimic în comparație de ce era ea la Romani și de ceea ce este încă astăzi la Germani. Varza a fost cunoscută, întrebuințată și chiar venerată de ómeni din cea mai depărtată vechime. Afară de

întrebuințările ei culinare era considerată ca un remediu precios, și nu se va mira nimeni dacă îi vom spune că *Pythagoras* și a celebrat virtuțile, *Hippocrat* o considera ca proprie a scóte fierea din ficat; el o da fiartă cu miere la colici și la diarree;

asta era o formă de medicament prescris la colice și la diarreele cu fiere. Athenienele mâncau varză pe când erau lăuze, fără îndoială ca să 'și ție corpul liber. Caton cel bătrân a făcut un mare elogiu (laudă) verzei. Pentru densul, varza ținea locul medicinei ș'al medicilor pe care 'i ura ca și pe Carthagena.

El credea că totă familia sa prin ajutorul acestor legume scăpase d'o ciumă care prăpădisse Roma și pretindea că numai prin întrebuințarea verzei Romani putuse să 'și apere câți-va medici Greci d'astă ciumă care cotropisise Roma.

Pliniu vorbește încă de puterea ce are varza în tratamentul mai multor maladii și mai cu seamă la reumatism; el a observat că persoanele care suferiau de reumatism și care se nutria numai cu legume, p'ntre care varza ținea rangul principal, trebuia să încerce ore-care ușurințe. Așa se poate explica proprietatea ce atribuia verzei un medic din vechime (Galien) d'a vindeca lepra și diferite alte maladii.

Aristotel și mai toți filosofi naturaliști și medici ai antichității au atribuit Verzei proprietatea d'a preveni și d'a combate beția. Dacă Varza are ore-care proprietăți în contra beției, asta e datoré, probabil, unui princip care se transformă în corpul nostru în amoniac; și se știe că amoniacul gonesce beția<sup>1)</sup>. Recomandăm dar persoanelor dispuse la beție să mănânce multă varză. Alții negă cu totul astă proprietate fericită a verzei.

În fine entuziasmul pentru varză a fost așa de mare în cât 'i a atribuit virtutea d'a vindeca pecinginea, rane, fistule gangrene, etc. Cu toate acestea Varza nu este astă-și considerată, în punctul de vedere medical, de cât ca un agent pucin exitant, antiscorbutic și pectoral. După unii medici Varza și napi trebuie să formeze principala nutriție a antiscorbuticilor. Adăogind cu acestea obiceiul cresonului ș'al cartofilor s'ar putea

dispensa d'un tratament pharmaceutic. Dar mai cu seamă sub formă de Varză acra face serviciuri mari marinarilor în lungile lor călătorii.

Se dă cu mare avantaju decocturi de varză în maladii pulmonare, răgușală, diferite tuse și oftică; atunci se dă sub formă de bulion pectoral, preparat cu vițel, pui, melci, brósce țestóse, raci, brósce de baltă; se póte da asemenea amestecând gomă îndulcită cu zahar și cu miere, sau încă și mai bine cu sirop.

Se attribue decoctiei de varză proprietatea d'a dizolva calculile urinare (piatra uđului). Dacă se fac tómnă tăieturi longitudinale la trunchiul verzei, curge un fel de suc care ar avea, după Hoffmaun ore-care proprietăți laxative. După uni acest suc are o așa de mare activitate în cât este de ajuns d'a freca negi ca să se vindece radical. Geoffroy raportă în privința acésta istoria unei servitoare care prin mijlocul acesta făcu să dispară cu totul în 14 zile mai mulți negi de care avea mâinile acoperite.

Din aplicația externă a verzei n'a ramas astă-și de cât aceea al foilor; aplicându-le calde pe pept a împucinat sau a risipit câte o dată durerile de pleuresie și chiar junghiurile. Aste foi provocă o abundanță exhalatie serósă locală; ceea ce face că le póte întrebuința cu folos asupra vesicătorilor.

Hufeland recomandă și pentru chelie d'a aplica de 2 sau 3 ori pe zi foi de varză, puind trei straturi unu peste altu, care prin exhalatie serósă ce provocă, fac să cadă pucin câte pucin toate cojile, după căderea cărora se termină tractamentul malatiei prin fricțiuni de ulei. Într'adevăr ar fi prea fericit d'a vindeca cu așa pucină cheltuiala adevărata chelie. Foile de varză se întrebuințază asemenea cu ore-care folos pentru cataplasmură.

Se știe că cataplasmurile de foi de varză sunt un remediū tot d'odată economic și neoffensiv, căci găsesce mai cu seamă însemnările salle în durerile reumatismale și artritice. S'au întrebuințat asemenea pe mamele spre a preîntîmpina sau a micșora inflamația acestor organe, spre a risipi astupăturile care se întîmplă după facere și se opune la gră-

<sup>1)</sup> Amoniucul depărtéază cel pucin amețiala din creeri sau congestia beției. Un pharmacist din Paris ne a spus că un împărțitor de scrisori de la postă, dat la patima beției, 'i ceruse de mai multe ori câte-va picături de alcali volatili într'un pahar cu apă ca să 'i póta urma serviciul.

mădirea laptelui la femeile care nu 'și allaptă copii. Se mai dicem două, trei vorbe sub punctul de vedere al hygienei alimentare. Astă legume ocupă încă un rang deosebit în bucătăriile noastre ca condiment la supă și ca aliment; se digeră (mistue)

mai lesne de cât fasolea și mai cu sémă unele varietăți de varză precum: varza de Bruxel și conopida. In resumat varză pe lângă proprietățile sale medicinale este pentru toți un aliment substanțial și sănătos.

## VARIETĂȚI.

**Uscarea florilor și conservarea culorilor naturale.** Sunt aproape 12 ani de când un chimist german a inventat în Englitera o procedare pentru a usca florile conservând culorile lor naturale. După ce că sute de femei și copile găsiseră în aceste procedări o ramură de industrie, un fabricant german cumpără foarte scump secretul și s'a îmbogățit apoi prin expedierea florilor uscate conservând culorile lor naturale.

Pentru a conserva florile uscate cu culorile lor naturale trebuie a'și procura mai întâi o cutie cu capac căptușit; (cu culise) se scote fundul și se introduce sub căptușala capacului un fel de pânză metalică. Pe urmă 'și procura o cantitate de nisip atât cât poate ține cutia, 'l cerne ca să 'l curețe de orice praf, 'l spală apoi și după ce s'a uscat 'l varsă într'o căldare; aci 'l încălzește și mișcându'l ne'ncetat, tornă peste densul pucină grăsimă. Trebuie să se observe ca nisipul să fie în proporție egală cu grăsimă, dar să nu se pue prea multă, pentru că încălzind'o se depune la fund și vatămă florilor.

Monitorul industrial frances din care tragem aceste amănunte dă pe urmă precedul pentru uscarea florilor.

Dacă trebuie să uscăm florile fără a le face să pierdă culorile lor, se procede în chipul următor.

Se pune cutia cu capacu în jos, se varsă pe pânza metalică aproape un deget de grăsimă cu nisip preparat, pe urmă se aședă cu băgare de sémă florile ce voesce a usca, agăogind ne'ncetat atâta nisip cât trebuie ca să ție foile și ramurile în poziția lor naturală, fără să se atingă una p'alta, dar să fie peste tot înconjurată de nisip.

Cutia fiind plină 'l aședă fundul și o pune într'un loc cald precum pe furnalul unui păinar sau cofetar, și se lassă acolo aproape 48 ore, se scote apoi încet culisa lăssând să trecă prin sită nisipul.

Dacă în colțul foilor se va fi lipit ceva bobe de nisip, se pot deslipi isbindu-le cu precauțiune de pereții cutii.

Florile cu chipul acesta au conservat în perfect culorile lor naturale de și fiind cu totul uscate. Nu va fi de trebuință de cât puțin exercițiu pentru a manopera bine, și a calcula timpul trebuincios pentru uscat. Florile, ast-fel uscate formeză deja un articol de comerț, cu toate astea este și mai bine d'a le face buchete, corone etc. ocupația favorită a Dómnelor și a Domnișórelor.

**MAMA ȘI COPILUL,** iată un jurnal alle căria principie asupra Instrucției și Educației presintă cea mai mare afinitate cu ideile ce doresce a propaga Natura în societatea noastră. Vrem a ne imputa întârziata noastră venire a vorbi cititorilor Naturei de importanța unui asemenea jurnal și de utilitatea lui pentru familiile române.

Îl urăm tot succesul ce merită și sperăm că dorința extravagantă a unora din Români noștri de a aduce plôe și vint prin slobozituri de tunuri și de puști 1) nu 'l va mai întrerupe regulele lui apariției.

— Ne pare reu că spațiul nu ne permite a vorbi despre expoziția națională de la Frumose în Moldova.

1) Vezi No. precedent.